

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Instansi/Pemilik Bangunan

SD Negeri 1 Lasolo Kepulauan

Nama Bangunan

RKB I

Alamat

Jln. Gusoh Banda Desa Waturambaha Kecamatan Lasolo Kepulauan

Kabupaten/Kota

Konawe Utara

Provinsi

Sulawesi Tenggara

Koordinat

3° 23' 57.6" S 122° 22' 58.1"E

Luas Bangunan

375

m2

Jumlah Lantai

1

NO	KOMPONEN	SUB KOMPONEN	SATUAN	JUMLAH	KLASIFIKASI KERUSAKAN										TINGKAT KERUSAKAN		
					1	2	3	4	5								
					0,20	0,40	0,60	0,80	1,00								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)						(11)		
1	PONDASI	Pondasi	estimasi		Penurunan merata pada seluruh struktur bangunan										20%	Hitung Kerusakan Komponen Lain	
2	STRUKTUR	Kolom	unit	6,00	0,00	0,00	0,60	0,06	0,00	0,00						6%	19% Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Balok	unit	6,00	0,00	0,00	0,60	0,06	0,00	0,00						6%	
		Pelat	unit	5,00	0,00	0,00	0,60	0,07	0,00	0,00						7%	
3	ATAP		%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,00%	Hitung Kerusakan Komponen Lain
4	PLAFOND		%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,00%	
5	DINDING	Batu bata/Partisi	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,00%	0% Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Kaca	unit	31	0,00	0,00	10,00	0,19	0,00	0,00						0,24%	
		Pintu	unit	8	0,00	0,00	8,00	0,60	0,00	0,00						0,60%	
		Kusen	unit	8	0,00	0,00	2,00	0,15	0,00	0,00						0,23%	
6	LANTAI	Penutup Lantai	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,00%	
7	UTILITAS	Instalasi Listrik	estimasi		Beberapa komponen dari panel-panel LP rusak, sebagian kecil jalur kabel instalasi shortage, sehingga armature rusak ringan hingga berat, sehingga biaya perbaikan 20-50% dari biaya instalasi baru,										3,00%		
		Instalasi Air	estimasi		tidak ada kerusakan										0,00%		
		Drainase Limbah	m1	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,00%	
8	FINISHING	Finishing Langit-langit	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,00%	
		Finishing Dinding	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,00%	
		Finishing Kusen/Pintu	unit	8	0,00	0,00	2,00	0,15	0,00	0,00						0,60%	
															43,9%	Rusak Sedang	

SKETSA DENAH BANGUNAN	Catatan
DENAH RKB 1 Kelas 1 Kelas 2 Kelas 3 Kantor WC Guru WC WC Gudang	Bangunan RKB I Terbagi menjadi 8 ruang yang berbeda Ruang 1 berfungsi sebagai Kelas I, Ruang II berfungsi sebagai Ruang Kelas 2, Ruang III berfungsi sebagai Ruang Kelas III, Ruang IV berfungsi sebagai Kantor, Ruang V berfungsi sebagai Gudang, Ruang VI berfungsi sebagai WC. bersama, Ruang VII berfungsi sebagai WC. bersama dan Ruang VIII berfungsi sebagai WC. Guru. dari ke 8 ruang tersebut memiliki tingkat kerusakan yang berbeda-beda, mulai dari lantai yang mengalami penurunan hingga struktur atas seperti kuda-kuda bangunan yang sudah sangat mengawatirkan tingkat keselamatan guru dan murid. dimana ada beberapa kuda-kuda yang sudah terlepas dari ikatannya, sehingga menjadi alasan kuat dari pihak sekolah untuk mengusul Rehabilitasi demi keselamatan anak bangsa

Tingkat Kerusakan	
Ringan	: ≤ 30%
Sedang	: > 30% - 45%
Berat	: > 45

TIM SURVEI :

Petugas Survey



JEFRI, ST

MENYETUJUI

Dinas Pendidikan dan
Kebudayaan
Kabupaten Konawe Utara



MENGETAHUI

Dinas PU dan Penataan Ruang
Kabupaten Konawe Utara



Ir. RAHMAT DJUHIRA, ST

Note :
* : Dinas PU/Dinas yang menangani Banagunan Gedung